

Экономическая и информационная безопасность: проблемы обеспечения в российской
экономике

**Экологические риски и безопасность Крымского федерального округа в
системе экономической безопасности России**

Гыбин Илья Антонович

Финансовый университет, Москва, Россия

E-mail: gybin_ilya96@outlook.com

В настоящее время существует огромное количество отраслей специализации, создается все большее количество фабрик для создания разнообразных продуктов. Но в результате производства на всех фабриках образуются отходы, которые могут быть выброшены в окружающую среду в виде газообразных, жидких и твердых веществ. Они оказывают отрицательное влияние на здоровье людей и загрязняют экологию региона.

Для проектирования возможных угроз и их предотвращения необходимо проводить анализ всех потенциально опасных предприятий региона, выявлять их риски, проводить оценку возможного ущерба и согласовывать действия во избежание их.

Целью нашей работы является выявление, анализ, оценка, и избежание возможных экологических рисков и опасностей Крымского федерального округа. Крым представляет собой огромный интерес, так как это новый для России регион. Также существуют некоторые трудности, в частности подача газа и нефти в регион, что способствуют образованию новых экологических проблем и рисков.

Экологический риск[1]- это вероятность возникновения отрицательных изменений в экологии, которые могут быть вызваны антропогенными факторами или иными другими. Также под экологическими рисками можно понимать возможные меры экологических опасностей пагубного влияния на окружающую среду в виде потерь за конкретный промежуток времени.

Следует знать, что существуют два вида рисков:

а) абсолютные- характеризуются количеством заболевших в результате экологической катастрофы на общее количество людей

б) относительные- отношение отрицательных эффектов в обществе, вызванных экологической катастрофой, к отношению таких же эффектов в этом же обществе без воздействий на экологию региона.

Главной экологической проблемой Крыма является усиление влияния антропогенного характера на окружающую среду. Экологическая ситуация в Крымском ф.о. является нестабильной и напряженной.

Рассмотрим основные проблемы экологии Крымского ф.о. :

- ухудшается качество гидроминеральных ресурсов региона
- загрязняются водные объекты суши
- загрязняются прибрежные морские зоны
- разрушается земельный ландшафт при разработке и добычи полезных ископаемых открытым способом
- выброс в атмосферу газообразных веществ в результате деятельности автотранспорта
- ухудшение качества сельского хозяйства

Основные причины возникновения экологических рисков региона:

- нецелесообразное и не обоснованное воздействие человека на ландшафтную систему
- загрязнение окружающей среды из-за деятельности промышленно-городских предприятий
- деятельность (добыча полезных ископаемых), не согласованная с природоохранными комплексами
- возведение сооружений не технологичным путем
- устаревшие технологии производства
- отсутствие надлежащего контроля за экологической безопасностью региона
- отсутствие энергоресурсов для региона
- транспортировка ресурсов[2]

Все эти экологические риски могут привести к тяжелым последствиям как для окружающей среды, так и для жизнедеятельности человека.

Рассмотрим возможный ущерб для Крымского ф.о. :

- загрязняется природная среда курортов
- ухудшение здоровья населения
- ухудшение качества производства сельскохозяйственной продукции
- отсутствие спроса на курорты региона
- загрязнение водных объектов региона
- отрицательный прирост населения
- снижение добычи полезных ископаемых

Для избежания экологических катастроф следует предпринимать специальные меры по их предотвращению:

- создание специальных органов по надзору за экологией региона
- проведение экологических комиссий
- введение экологических прав и обязанностей
- создание очистных сооружений
- анализ и проверка предприятий региона
- наличие информации о деятельности каждого предприятия
- формирование структур, задача которых являлось бы оперативное реагирование на возникновение угроз на производстве

Таким образом, в результате исследования можно сделать следующие выводы, что для Крымского федерального округа необходимы специальные программы, которые улучшили бы экологическую ситуацию в регионе, также необходимо создать специальные службы по предупреждению и ликвидации экологических рисков. Большую роль играет контроль за данными службами, их правами и обязанностями. Главная необходимость сегодня - это формирование федеральной экологической концепции развития Крыма, которая, смогла бы предотвратить экологический кризис и создать программу по устойчивому развитию

региона. Такая стратегия позволит сохранить природу, восстановить окружающую среду и грамотно использовать ценные возобновимые и невозобновимые ресурсы.

[1] 1. Питулько В.М. Техногенные системы и экологический риск: учебник / В.М. Питулько, В.В. Кулибаба, В.В. Растоскуев. - М.: Академия, 2013. - С. 35

[2] Степановских А.С. Экология: Учебник для вузов / А.С. Степановских. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2001. С 98

Источники и литература

- 1) В.М. Питулько, В.В. Кулибаба, В.В. Растоскуев. Техногенные системы и экологический риск М.: Академия, 2013г
- 2) Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды. 2011г
- 3) Биофайл.ру: <http://biofile.ru/geo/1256.html>
- 4) Учебники онлайн: http://uchebnikionline.com/ekologia/ekologichniy_menedzhment_-_semenov_vf/metodi_viznachennya_ekologichnogo_riziku.htm